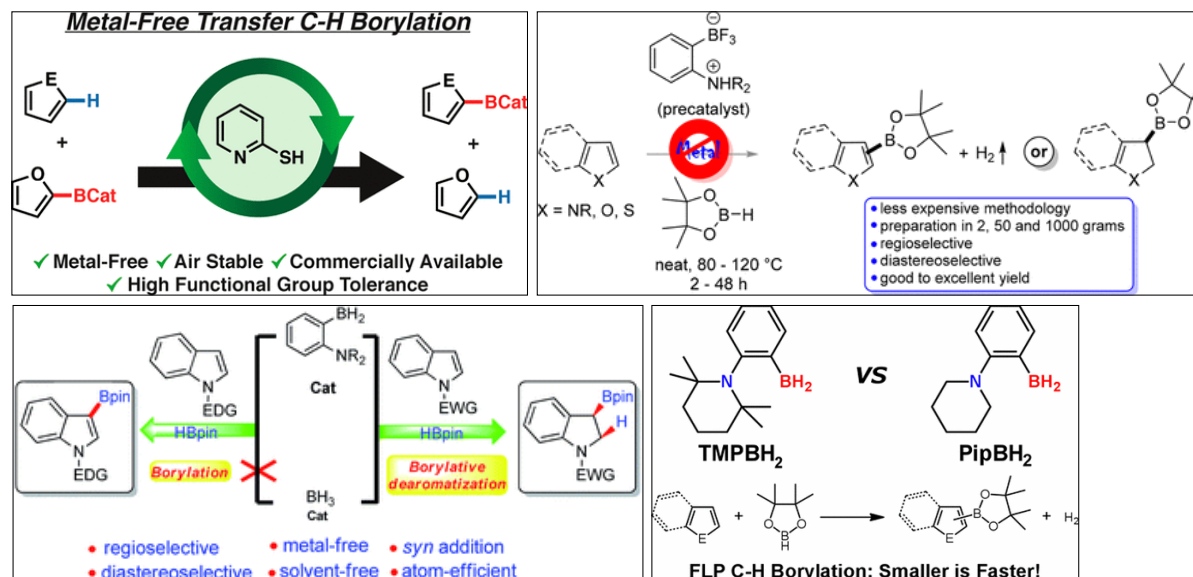


Prof. Frédéric-Georges Fontaine  
(Université Laval, Canada)

## “Ligand Design in Organometallic Chemistry Taken to the Extremes: When the Metal is no Longer Needed”



Fontaine先生は遷移金属フリーの小分子変換反応の開拓に精力的に取り組まれています。最近では、遷移金属触媒を使わずに、有機化合物のCH結合をホウ素化する反応を達成するなど、斬新な有機化合物変換法を構築され、注目を集めています。また、同じく遷移金属を用いずに二酸化炭素や水素分子を活性化する反応を見出し、数多くの成果をあげている著名な研究者です。

16:30–18:00, Sept 19 (Thu), 2019

Room 142, Building No. 1, 4th Floor (Faculty of Engineering) 工学部1号館4階142講義室

Host: Makoto Yamashita (3335)